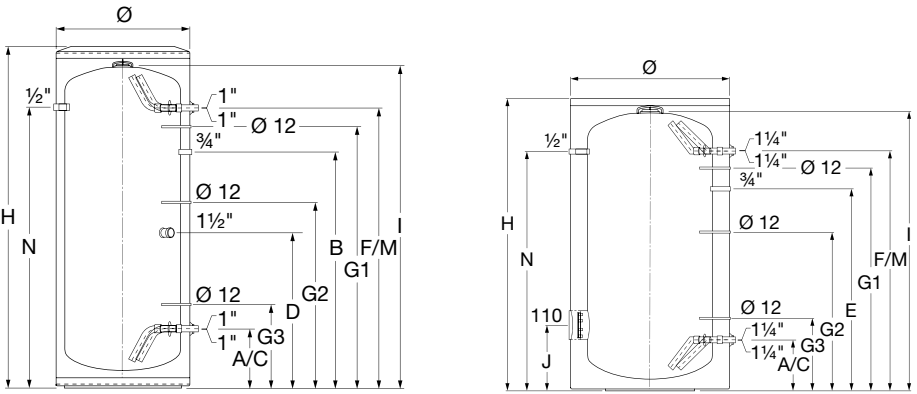




BE	Flamco Belux J. Van Elewijckstraat 59 B -1853 Grimbergen	+32 2 476 01 01	info@flamco.be
CH	Flamco AG Fännring 1 6403 Küsnacht	+41 41 854 30 50	info@flamco.ch
CZ	Flamco CZ U silnice 949 161 00 Praha 6	+420 602 200 569	info@flamco.cz
DE	Flamco GmbH Steinbrink 3 42555 Velbert	+49 2052 887 04	info@flamco.de
DK	Flamco Tonsbakken 16-18 DK-2740 Skovlunde	+45 44 94 02 07	info@flamco.dk
FR	Flamco s.a.r.l. BP 77173 95056 CERGY-PONTOISE cedex	+33 1 34 21 91 91	info@flamco.fr
HU	Flamco Kft. (A Pest Megyei Bíróság mint Cégbíróság. Cg.13-09-136479) H - 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos út 25	+36 24 52 61 31	info@flamco.hu
NL	Flamco B.V. Postbus 502 3750 GM Bunschoten	+31 33 299 75 00	support@flamco.nl
PL	Flamco Sp. z o. o. ul. Akacjowa 4 62-002 Suchy Las	+48 616 5659 55	info@flamco.pl
SE	Flamco Sverige Kungsgatan 14 541 31 Skövde	+46 500 42 89 95	VVS@flamco.se
UAE	Flamco Middle East PO Box 262636 Jebel Ali, Dubai	+971 4 881 95 40	info@flamco-gulf.com
UK	Flamco Ltd Washway Lane- St Helens Merseyside WA10 6PB	+44 1744 74 47 44	info@flamco.co.uk



	Ø [mm]	H [mm]	A [mm]	G3 [mm]	G2 [mm]	E [mm]	G1 [mm]	F/N [mm]	I [mm]	J [mm]
LS-E 300	605	1775	272	372	792	1125	1412	1537	1712	-
LS-E 500	735	1849	312	446	1002	1276	1412	1517	1739	-
LS-E 750	990	1848	323	448	1003	1278	1413	1518	1848	413
LS-E 910	990	2023	323	448	1003	1453	1588	1693	2023	413

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, die Nederlande.
Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne ausdrückliche Freigabe und mit Angabe der Quelle vervielfältigt oder auf irgendeine andere Weise veröffentlicht werden. Die erwähnten Angaben gelten nur für die Anwendung von Flamco Produkten. Für eine unsachgemäße Nutzung, Anwendung oder Interpretation der technischen Daten übernimmt Flamco B.V. keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, the Netherlands.
No part of this publication may be reproduced or published in any way without explicit permission and mention of the source.
The data listed are solely applicable to Flamco products.
Flamco B.V. shall accept no liability whatsoever for incorrect use, application or interpretation of the technical information.
Flamco B.V. reserves the right to make technical alterations.

ENG Installation and operating instructions
DEU Montage und Bedienungsanleitung
NLD Montage en gebruikshandleidingen
FRA Installation et mode d'emploi

4
7
10
13



1. General

Stainless steel storage vessel for use in potable-water heating systems in combination with external heat exchangers. Complete with thermal insulation, with a cleaning flange on the top (on all tanks) and an inspection port on the side respectively, that can be used to connect extra heat sources (electric heating etc.) (from 750 l). LS-E storage vessels can be combined with all modern heating systems. Made from very high quality molybdenum stainless steel 1.4521 with excellent resistance to corrosion. Installation-friendly construction, equipped with thermometer and connection for temperature sensor/thermostat.

Permissible system pressure	Hot water storage vessel 10 bar	
Permissible system temperature	Hot water storage vessel 95 °C	
Thermal insulation	300 - 500 l	EPS hard foam with polypropylene jacket
	750 - 910 l	Polyester fleece boiler jacket
Side observation port	From 750 l	DN 110
Cleaning flange on top	300 - 910 l	80,5 x 97 mm



See type plate for further technical data.

Safety requirements



Read these instructions carefully before commencing installation. For any additional questions, please consult our customer service department (see contact details).



WARNING: Do not expose the insulation to open fire!

Installation, commissioning and maintenance must be carried out by specialists according to the applicable regulations (including EN 1717, DIN 1988, EN 12828 and VDI 2035, the relevant regulations for local distributors, national legislation and other regulations).

Protective gloves must be worn when cleaning inside the unit. The flange seal must be replaced after cleaning. Furthermore, facilities for the secure collection and drainage of water from the hot water storage vessel must be provided to prevent water damage.



WARNING: Hot water may escape from the safety valves or when draining the hot water storage vessel. Danger - risk of scalding.



WARNING: Failure to comply with this instruction may result in damage to the hot water storage vessel or the stainless-steel heat exchanger.

2. Description of connections



Heating return circuit (C)



Heating supply circuit (M)



Solar return circuit



Solar supply circuit



Mains water (A)



Heated water (F)



Load connection
Return circuit: (A)
Supply circuit: (F)



Circulation (E)

Thermometer (N)

Cleaning opening (I)

Immersion pipe, top (G1)

Immersion pipe, middle (G2)

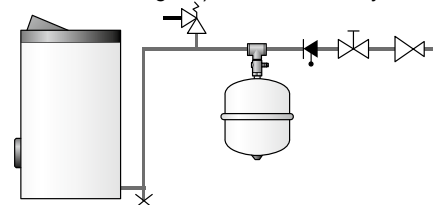
Immersion pipe, bottom (G3)

Electric heating (D)

Inspection port (J)

3. Commissioning

The complete system must be thoroughly flushed before commissioning. The hot water storage vessel may be placed in frost-free areas only, on surfaces that are capable of supporting the weight of the fully filled hot water storage vessel. Connections that are not in use must be sealed appropriately. A means of draining must be fitted to the mains water feed. In the event of thermal expansion, we recommend fitting an Airfix diaphragm expansion vessel to the mains water feed pipe. The Prescor boiler valve or Prescor inlet combination must be fitted in an easily accessible place as it needs to be inspected regularly, and must be fitted with a drain connection (see mains water connection diagram). Check the safety valve at regular intervals.



For safety reasons, it may be necessary for water to escape from the blow-off pipe while the system is heating up. Do not shut off or obstruct the blow-off pipe.

The seal tightness of the system as a whole must be checked under normal operating conditions and during maintenance and, if necessary, the flange couplings must be tightened. The hot water storage vessel must be included in the potential equalisation.

Temperature control/gauge:

The temperature sensor in the heating control unit and, if applicable, the solar-power controller and/or thermostat sensor must be fitted in the appropriate immersion. The height of the immersion determines the switching point for reheating. The temperature can be read from the thermometer supplied. It is to be fitted on the front of the unit in the G½ fitting.



4. Inspection & maintenance

No liability shall be accepted for damage that is caused by failure to follow the installation and operating instructions.

The hot water storage vessel must be installed to allow easy access for maintenance, operation, repairs or replacement. Site preparation and suitability for installation of the vessel are not the responsibility of the manufacturer or the responsible distributor. Furthermore, facilities for the secure drainage of the hot water storage vessel in the event of any water leakage must be provided to avoid water damage.

If the local water is highly calciferous, a commercial de-calcifier can be fitted before the potable water part of the system. Natural calcification is not the hot water storage vessel manufacturer's responsibility.

If in doubt please consult the manufacturer.

Dirt traps are recommended for both mains water and hot water systems. They must be serviced regularly depending on the system conditions.

Sources of electro-chemical corrosion, such as mixing systems, must be avoided.

Removal

De-pressurize the system and remove the product from the system.

Local legislation must be adhered to when disposing of the various components.

1. Allgemeines

Edelstahl Ladespeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern. Komplett mit Wärmeschutzisolierung und oberer Reinigungsöffnung bzw. seitlichem Besichtigungsflansch (ab 750 l). Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Material aus sehr hochwertigem rostfreien Molybdänstahl (1.4521) mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand. Montagefreundliche Konstruktion, ausgerüstet mit Thermometer und Anschluss für Temperaturfühler/Thermostat.

Zulässiger Betriebsüberdruck	Warmwasserspeicher 10 bar	
Zulässige Betriebstemperatur	Warmwasserspeicher 95 °C	
Wärmeschutzisolierung	300 bis 500 l	EPS-Hartschaum mit Polypropylen-Mantel
	750 bis 910 l	Polyestervlies-Mantel
Seitlicher Besichtigungsflansch	Ab 750 l	DN 110
Oberer Reinigungsflansch	300 bis 910 l	80,5 x 97 mm



Weitere technische Daten siehe Typenschild.



Sicherheitsbestimmungen

Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst (siehe Kontaktdaten).



WARNUNG: Isolierung nicht mit offenem Feuer in Kontakt kommen lassen.

Installation, Inbetriebnahme und Wartung sind in Übereinstimmung mit den gültigen Vorschriften (u. a. EN 1717, DIN 1988, EN 12828 und VDI 2035, entsprechende Bestimmungen der örtlichen Versorger, länderspezifische Regelungen und Auflagen) durch eine Fachfirma auszuführen.

Bei der Innenreinigung sind stets Sicherheitshandschuhe zu tragen. Nach der Reinigung ist die Flanschdichtung zu erneuern. Ferner sind Maßnahmen zum gesicherten Auffangen bzw. Abfließen von Wasser bei eventuellem Wasseraustritt aus dem Warmwasserspeicher zu ergreifen, um Wasserschäden zu vermeiden.



WARNUNG: Aus dem Sicherheitsventil bzw. beim Entleeren des Warmwasserspeichers kann heißes Wasser austreten. Verbrühungsgefahr.



WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Warmwasserspeicher bzw. am Wärmetauscher führen.



2. Legende



Heizung Rücklauf (C)



Heizung Vorlauf (M)



Solar Rücklauf



Solar Vorlauf



Kaltwasser (A)



Warmwasser (F)



Verbraucheranschluss
Rücklauf: (A)
Vorlauf: (F)



Zirkulation (E)

Thermometer (N)

Reinigungsöffnung (I)

Tauchhülse Oben (G1)

Tauchhülse Mitte (G2)

Tauchhülse Unten (G3)

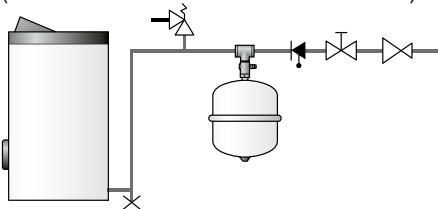
Elektroheizung (D)

Inspektionsöffnung (J)

3. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme ist die gesamte Anlage gründlich durchzuspülen. Die Aufstellung darf nur in frostfreien Räumen und auf ausreichend tragfähigem Untergrund für den vollständig gefüllten Warmwasserspeicher erfolgen. Nicht benutzte Anschlüsse sind fachgerecht abzudichten. Am Kaltwassereingang ist eine Entleerungsmöglichkeit vorzusehen. Für eine mögliche thermische Ausdehnung empfehlen wir die Montage eines Airfix Membran-Ausdehnungsgefäßes an die Kaltwasserzulaufleitung.

Das Prescor Sicherheitsventil muss an einer leicht zugänglichen Stelle eingebaut werden, da eine regelmäßige Inspektion erforderlich ist. Das Ventil ist ferner mit einem Ablaufanschluss auszurüsten (siehe Schema des Kaltwasseranschlusses). Sicherheitsventil in regelmäßigen Abständen überprüfen.



Während der Beheizung kann aus Sicherheitsgründen Wasser aus der Abblaseleitung austreten. Nicht verschließen!

Im normalen Betriebszustand und während der Wartung ist die Anlage auf Dichtheit zu überprüfen; ggf. sind die Flanschverbindungen nachzuziehen.

Der Warmwasserspeicher ist in den Potentialausgleich einzubeziehen.

Temperaturregelung/-anzeige:

Der Temperaturfühler in der Heizungsregelung und, wenn vorhanden, die Solarregelung und/oder der Thermostatfühler sind in die entsprechende Tauchhülse einzubauen. Die Einbautiefe bestimmt den Schaltpunkt der Nachheizung. Die Temperaturanzeige erfolgt über das mitgelieferte Thermometer, das in die G $\frac{1}{2}$ Muffe auf der Vorderseite montiert wird.

4. Inspektion & Wartung

Für Schäden, die wegen Nichtbeachtung der Montage- und Betriebsanleitung entstehen, wird keine Gewährleistung übernommen.

Der Speicher muss für Wartung, Betrieb, eventuelle Reparaturen bzw. Austausch gut zugänglich sein. Erforderliche bauliche Maßnahmen dafür obliegen nicht dem Hersteller bzw. verantwortlichen Vertreiber. Weiterhin ist sicherzustellen, dass eventuell austretendes Wasser aus dem Warmwasserspeicher ablaufen kann, um Wasserschäden zu vermeiden.

Bei stark kalkhaltigem Wasser kann ein handelsübliches Entkalkungsgerät vorgeschaltet werden, da die natürliche Kalksteinbildung nicht durch den Hersteller des Warmwasserspeichers zu verantworten ist.

Wenden Sie sich bei grenzwertigen Wasserverhältnissen bitte an den Hersteller.

Feststofffilter werden sowohl trink- als auch heizwasserseitig empfohlen. Diese sind entsprechend den Anlagenbedingungen regelmäßig zu warten.

Elektrochemische Korrosionseinflüsse wie z. B. bei Mischinstallationen sind zu vermeiden.



Demontage

Anlage abkühlen lassen und drucklos machen; Produkt aus der Anlage ausbauen. Regionale Abfallbeseitigungsvorschriften beachten.



1. Algemeen

Roestvaststalen voorraadvaten voor gebruik in drinkwater verwarmingssystemen, in combinatie met externe warmtewisselaars. Compleet met thermische isolatie met resp. aan de bovenkant een reinigingsflens (bij alle tanks) en aan de zijkant een inspectieflens welke gebruikt kan worden om extra warmtebronnen (elektrische verwarming etc.) aan te sluiten (vanaf 750 l). Deze voorraadvaten kan met alle moderne verwarmingssystemen worden gecombineerd. Vervaardigd van zeer hoge kwaliteit molybdeen roestvrijstaal 1.4521 met uitstekende weerstand tegen corrosie. Installatievriendelijke constructie, uitgerust met thermometer en aansluiting voor temperatuursensor/thermostaat.

Toelaatbare systeemdruk	Watervoorraadvat 10 bar	
Toelaatbare systeemtemperatuur	Watervoorraadvat 95 °C	
Thermische isolatie	300 t/m 500 l	EPS hardschuim met Polipropyleen mantel
	750 t/m 910 l	Polyestervlies mantel
Inspectieflens aan zijkant	Vanaf 750 l	DN 110
Reinigingsflens aan bovenkant	300 t/m 910 l	80,5 x 97 mm



Zie typeplaatje voor verdere technische gegevens.



Veiligheidsvoorschriften

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie begint. Als u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met onze klantenservice (zie contactgegevens).



WAARSCHUWING: stel de isolatie niet bloot aan open vuur!

Installatie, inbedrijfstelling en onderhoud dienen door specialisten te worden uitgevoerd volgens de geldende voorschriften (met inbegrip van EN 1717, DIN 1988, EN 12828 en VDI 2035, de desbetreffende voorschriften voor lokale distributeurs, nationale regels en voorschriften). Draag bij het reinigen van de binnenzijde van de eenheid altijd veiligheidshandschoenen. Na het reinigen moet de flensafdichting worden vervangen. Bovendien moeten er voorzieningen worden gemaakt voor het veilig opvangen en afvoeren van water in uit het watervoorraadvat, om waterschade te voorkomen.



WAARSCHUWING: er kan heet water uit de veiligheidsventielen ontsnappen of tijdens het legen van het watervoorraadvat. Gevaar - risico op brandwonden.



WAARSCHUWING: Niet opvolgen van deze instructie kan tot schade aan het watervoorraadvat of de roestvaststalen warmtewisselaar leiden!

2. Aanduiding van aansluitingen



Verwarmings retourcircuit (C)



Verwarmings aanvoercircuit (M)



Solar retourcircuit



Solar aanvoercircuit



Koudwater (A)



Warmwater (F)



Oplaad aansluiting
Retourcircuit: (A)
Aanvoercircuit: (F)



Circulatie (E)

Thermometer (N)

Reinigingsopening (I)

Dompelbuis boven (G1)

Dompelbuis midden (G2)

Dompelbuis onder (G3)

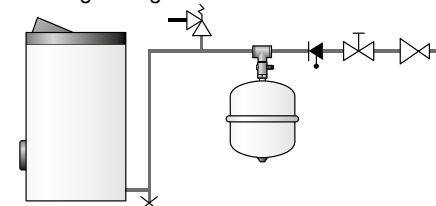
Elektrische verwarming (D)

Inspectieflens (J)

3. Inbedrijfstelling

Het volledige systeem moet grondig doorgespoeld worden alvorens het in bedrijf wordt gesteld. Het watervoorraadvat mag alleen in een vorstvrije ruimte plaatst worden en op een ondergrond die het volledig gevulde watervoorraadvat kan dragen. Aansluitingen die niet worden gebruikt dienen vakkundig afgedicht te worden. De drinkwatertoevoer van een afvoervoorziening worden voorzien. In geval van thermische expansie adviseren wij een Airfix membraanexpansievat aan de drinkwatertoevoerleiding te monteren.

Het Prescor boilerventiel of Prescor inlaatcombinatie moet op een gemakkelijk toegankelijke plaats worden gemonteerd omdat het regelmatig moet worden geïnspecteerd. Dit ventiel moet ook van een afvoeraansluiting worden voorzien (zie aansluitschema drinkwater). Controleer het veiligheidsventiel met regelmatige intervallen.



Om redenen van veiligheid, moet water uit de afvoerleiding kunnen ontsnappen terwijl het systeem bezig is met opwarmen. Sluit de afvoerleiding niet af en blokkeer deze niet.

Controleer de dichtheid van de afdichtingen van het systeem als geheel tijdens normale bedrijfsomstandigheden en tijdens onderhoud en haal indien nodig de flensverbindingen aan. Het watervoorraadvat moet worden opgenomen in de potentiële vereffening.

Temperatuurregeling/-meter:

De temperatuursensor in de regeleenheid van de verwarming en, indien van toepassing, de zonnenergieregelaar en/of de sensor van thermostaat dienen in de desbetreffende dompelbuis gemonteerd

te worden. De hoogte van de dompelbuis bepaalt het schakelpunt voor opnieuw verwarmen. De temperatuur kan van de meegeleverde thermometer worden afgelezen. Deze moet aan de voorzijde van de eenheid worden bevestigd in de G½ fitting.

4. Inspectie & onderhoud

Er wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade als gevolg van het niet naleven van de installatie- en bedieningsinstructies.

Het watervoorraadvat moet zodanig worden geïnstalleerd dat het eenvoudig toegankelijk is voor onderhoud, bediening, eventuele reparaties en vervangingen. De bouwkundige maatregelen die hiervoor nodig zijn vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant of de verantwoordelijke distributeur. Verder moeten voorzieningen worden getroffen zodat uit het watervoorraadvat weglekkend water veilig kan wegstromen om waterschade te voorkomen.

Bij sterk kalkhoudend water kan voor het drinkwatergedeelte een in de handel verkrijgbaar ontkalkingsapparaat voorgeschakeld worden. De fabrikant van het watervoorraadvat kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de natuurlijke kalkafzetting.

Raadpleeg de fabrikant bij watercondities met grenswaarden.

Vuilfilters worden aanbevolen voor zowel drinkwater- als warmwatersystemen. Deze dienen afhankelijk van de systeemcondities regelmatig onderhouden te worden.

Elektrochemische corrosie-effecten en menginstallaties e.d. moeten worden vermeden.

 **Demontage**
Maak het afgekoelde systeem drukloos en verwijder het product uit het systeem.
Houdt u zich aan de lokale regelgeving bij het afvoeren van de verschillende onderdelen.

1. Généralités

Vase tampon en acier inoxydable pour utilisation dans des installations de chauffage d'eau potable en combinaison avec des échangeurs de chaleur externes. Complet avec isolation thermique, une bride de nettoyage au sommet (sur tous les récipients) et une bride d'inspection latérale, aussi utilisable pour raccorder des sources de chaleur supplémentaires (chauffage électrique, etc.) (à partir de 750 l). Les vases tampons LS-E peuvent être combinés avec toutes les installations de chauffage modernes. Fabriqué en acier inoxydable molybdène 1.4521 de qualité supérieure présentant une excellente résistance à la corrosion. Construction aisée à installer, équipée d'un thermomètre et d'un raccord pour capteur de température/thermostat.

Pression de service autorisée	Vase tampon d'eau chaude 10 bars	
Température de service autorisée	Vase tampon d'eau chaude 95 °C	
Isolation thermique	300 - 500 l	Mousse dure EPS avec manteau en polypropylène
	750 - 910 l	Manteau de chaudière avec fleece polyester
Bride d'inspection latérale	A partir de 750 l	DN 110
Bride de nettoyage au sommet	300 - 910 l	80,5 x 97 mm



Pour de plus amples données techniques, voir la plaquette signalétique.



Prescriptions de sécurité

Lire attentivement les présentes instructions avant l'installation. Pour toutes questions supplémentaires, prière de prendre contact avec notre département de service à la clientèle (voir les détails de contact).



AVERTISSEMENT : Ne pas exposer l'isolation à un feu ouvert !

L'installation, la prise en mains et la maintenance doivent être réalisées par des spécialistes conformément aux règlements en vigueur (y compris EN 1717, DIN 1988, EN 12828 et VDI 2035, les règlements pertinents d'application pour les distributeurs régionaux, la législation nationale et autres règlements).

Il faut porter des gants de protection lors du lavage de la section interne de l'unité. Le joint de la bride doit être remplacé après le lavage. De plus, il convient de prévoir des équipements pour la collecte et la vidange sûres de l'eau du vase tampon d'eau chaude afin d'éviter tout dégât causé par l'eau.



AVERTISSEMENT : De l'eau chaude peut s'écouler à l'endroit des soupapes de sécurité ou lors de la vidange du vase tampon d'eau chaude. Danger - risque d'échaudage.



AVERTISSEMENT : Le non respect des présentes instructions peut déboucher sur des dommages au vase tampon d'eau chaude ou à l'échangeur de chaleur en acier inoxydable.



2. Description des raccords



Circuit de retour du chauffage (C)



Circuit de départ du chauffage (M)



Circuit de retour Solar



Circuit de départ Solar



Eau de ville (A)



Eau chauffée (F)



Raccord de charge
Circuit de retour: (A)
Circuit de départ: (F)



Circulation (E)

Thermomètre (N)

Orifice de nettoyage (I)

Tube-plongeur,
en haut (G1)

Tube-plongeur,
au milieu (G2)

Tube-plongeur,
en bas (G3)

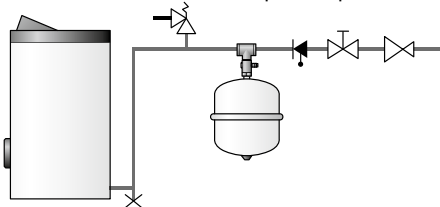
Chauffage
électronique (D)

Bride d'inspection (J)

3. Mise en service

L'installation complète doit être rincée soigneusement avant la prise en mains. Le vase tampon d'eau chaude doit uniquement être installé dans des zones à l'abri du gel, sur des surfaces capables de supporter le poids du vase tampon d'eau chaude entièrement rempli. Les raccords inutilisés doivent être scellés de manière adéquate. Un dispositif de vidange doit être raccordé sur le réseau d'eau. En cas d'expansion thermique, nous recommandons de raccorder un vase d'expansion à membrane Airfix sur le tuyau d'alimentation du réseau d'eau.

La soupape de sécurité de chaudière Prescor ou le groupe de raccordement Prescor doit aussi être monté(e) en un endroit aisément accessible car il/elle doit être inspecté(e) régulièrement et comporter un raccordement de vidange (voir le schéma de raccordement du réseau d'eau). La soupape de sécurité doit être contrôlée périodiquement.



Pour des raisons de sécurité, de l'eau peut s'écouler de la conduite d'évacuation durant le chauffage de l'installation. Ne pas fermer ni obstruer la conduite d'évacuation.

L'étanchéité de l'installation globale doit être contrôlée dans des conditions de fonctionnement normales et pendant les travaux de maintenance et, le cas échéant, les raccords par brides doivent être resserrés.

Le vase tampon d'eau chaude doit être intégré dans l'égalisation de potentiel.

Contrôle de la température/thermomètre :

Le capteur de température dans l'unité de commande du chauffage et, le cas échéant, le contrôleur de l'énergie solaire et/ou le capteur de thermostat doivent être montés dans le tube-plongeur approprié. La hauteur du composant détermine le point de commutation du réchauffage. La température se lit sur le thermomètre livré. Il doit être monté à l'avant de l'unité dans le raccord G1/2.

4. Inspection et maintenance

Nous rejetons toute responsabilité pour tout dommage suite au non-respect des instructions de montage et de commande.

Le vase tampon d'eau chaude doit être accessible aisément pour procéder à des opérations de maintenance, de commande, de réparation ou de remplacement. Les mesures de préparation et l'adéquation du site pour l'installation du vase n'incombent pas au fabricant ou au distributeur responsable. De plus, il convient de prévoir des équipements pour la vidange sûre du vase tampon d'eau chaude en cas de fuite d'eau pour éviter tout dégât causé par l'eau.

Si l'eau est fortement calcaire, un détartreur disponible dans le commerce doit être monté en amont de la section eau potable de l'installation. L'entartrage naturel n'est pas de la responsabilité du fabricant du vase tampon d'eau chaude.

En cas de doute, consulter le fabricant.

Des pièges à impuretés sont recommandés à la fois pour le réseau d'eau et pour les installations d'eau chaude. Ils doivent être entretenus régulièrement en fonction des conditions d'utilisation de l'installation.

Il convient d'éviter des sources de corrosion électrochimiques, telles des installations de mélange.



Mise au rebut

Dépressuriser l'installation et retirer le produit de l'installation.

Respecter la législation régionale lors de la mise au rebut des divers composants.